BEST AVAILABLE COPY STAPLE AREA (for additional cross references)

INITIALS	ID NO.	DATE
郑		07-05-4
M	778	7/26/07
		· ·
	MV INITIALS	MV 778

INDEX OF CLAIMS

Rejected	N Non-elected
= Allowed	1 Interference
— (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

1					
Claim	Date	Claim Da	e	Claim	Date
·4 70	2/1/19/	a 4/9/			
gi a	22 23 23	Final 53 63		Pinal Original	
is Final Original	02 03 03				
100	02 03 63 V 26 6 67	51 N N		101W N	
		52] [(102)+	
В		53 1		103	
	Martin 100	(54) +		104	
	All Mala	55		105	
6		56		106	
		57		107	
		58		(108)	
 		59 V		109 /	
16		60N		110	
 		61		111	
1		62		112	
18		63		113	
614		64	 	179+	
1		65		115	
V 18		6	 	116	
1	V Constant	67	 	117	
	+ /	68		118	
		69	+ 1 - 1 - 1 - 1	119	
110	! 	70		120N /	
20			 		
21	 	71 1	 	121	
22		72+		122	
23	VV	73			
\$24		74		124	
25		75		125 V	┤╞ ┼┽┼┼┤
26		76	 	(26)+	╎┈╎┈╎┈╎ ┈┼┈┼┈┤
27		77		127	
28		(78 N	1 1 1 1 1 1 1	128	╀┼┼┼
29		79	1-1-1-1-1	129	
30		80		130	
31		81		131	
32		82		(132)N	
33	>	83		133	
34		84		134	
35		85	+	135	
	9+1	86		136	·
37		87		137	
j 38	3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	88	1-1-1-1	(138)+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
39		89 1		139	1
7 40	141111111111	90)+		1401	
4	1 4 4	91		141	
42	≥ N N I	92		142	
4:	3 1 1	93		143	1_1
4	4	94		11-14 N 1	
4		95		145	
4		(96)N		146	
4		97	:	147	
4		98		148	
4		99		149	_,
5		100 0 0		150+1	
. ——					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
			An it i
FEE DETERMINATION			07-05-0
OLDE CLASSIFIER			

BEST AVAILABLE CUP.

' INDEX OF CLAIMS

			_		_	DAT	e -		_			٦
	AIM	↓_		_		76.	1		_	_	_	-1
	ہ ا			ı	-		1	١		1	1	1
	ORIGINAL			1		ļ	1	ı				1
FINAL	Ιō	1					l	- 1				-
≅	1 %	ļ	1	н			1.					_
<u>"</u>	1101	1	t-	1			Т	j		Т		7
	102		-	+	_	┢	t	_		1	7	7
	1102	4-		+	_	-	-{-		_	+-	+-	┥.
	103	<u> 11</u>	1_	4	_	_	4	_	<u> </u>	+-	+	
	10	ī	١	1		<u> </u>	L		_	1_	4	_
┢	10		\vdash	Т		П	Т			1	_1_	
⊢	100		┼~	╅	_	T	+	_		7	Т	٦.
⊢			+-	+	_	╁	+	_	┢		┰	ヿ
<u> </u>	10		↓_	4	_	↓_	4		⊢	+-		-
1	10	8 \	<u> </u>			L	1		L	4-	4-	_
┢	10	9 \	Т	Т		Г	1		L	1.		
\vdash	111		1	7	_	1-	T		Г	П	П	
<u> </u>			+-	┪	_	╅┈	┪	_	+-	╅		ヿ
L.	11		H-	4		╀	+		╁╌	-	-+-	\dashv
1	11		И_	_		┺	4		↓_	-	4	
	11	3	T	-1		1_			L			
\vdash	11		$\mathbf{\Lambda}$	শ		Т	П		Т	- [1
\vdash	11		╁	┪	_	+	7		1	_	П	\neg
\vdash			44	Н		┿	┥	_	╁	+	\dashv	\dashv
1_	11			ч	_	4-	4	_	4-	-	-+	
Г	11	7		Λ		1	_1		1	_	-	1
\vdash	11	8	┱	V		.1	- 1		1		_1	
1		9	1-			1			Т	П	\neg	
\vdash			4-	-	1	╅	_	÷	+	一十	一	\neg
\perp		20	-1-	_	1	+		├	+			
١.		21			Ц	1		_	4	-+		
Г	1:	22			Ľ	VL.		_	L	_	_	_
\vdash	12	23	┪		П	П			1	- 1	Į	
⊢		24	+	_	t	*	_	Г	1	\neg	\Box	\neg
⊢				_	₩	- 1	_	╁	+	-	_	\neg
L		25	_		╄-	4	_	١·	+		-	-1
Г	1	26			<u>l</u>	_	7	辶	4	_		
_	1	27	\neg		T	П	1	l	1			Ш
		28	-+		1		7		╗			
-			\dashv		┿	┪	_	1	+		_	\Box
L		29	-		╀	4	_	┰	╛	—	_	\vdash
I.		30			┸	_	_	4	-4		┝	-
Г	7	31	- 1		1.			17	\perp			_
- ۲	1	32	7		Т	П		Γ			l	l
H		33	+	_	+	-1	_	\top	Ţ		П	Т
F			-+	_	┿	-		┿	+		\vdash	t^-
L		34		_	4-	_		+-	_		+	┼─
		135	┙	_	┸		_	4	_		 	╀—
ı		136				_ 1				١.	_	_
1		137	\neg 1	_	T			Т		1	1	
ŀ		138	-	-	+		\vdash	+	_	Т	1	\top
L				-	+		⊢	╅	_	\vdash	+-	+
1		139		L	4	_	-	4	_	⊢-	+-	+-
Ī		140		L	⅃			ᆚ		<u>_</u>	↓_	4-
t	$\neg \uparrow$	141		Γ	Т		1	T			1	
ł	-+	142		Т	┪		1	7		Г	Т	Τ
ļ				╀	-+		1	+		+-	+-	+
ļ		143		1	4		+	-		╁		+-
		144		L			1_	4		1	4-	4-
		145		Γ				_ [\perp		1
		146	$\overline{}$	1	-1	_	Т	\neg		Т	Т	1
	 		\vdash	╁	\dashv	_	+-	┪		+	┪	$\overline{}$
	┝┷	147	—	+	-4		╀	-	_	╁	+	+
	╙	148	L_	Ļ	_	∟ _	4-	_		4-	+	-1-
	ΙП	149	_	1		L	1			1	4	
	\vdash	150	1	Т	_	i	Т	-1		1	ı	1

_				_						TE			_		_	
	CLAI			_	_	_			7 Y	16		_		_		
- 1	- 1 :	4	4/ 12 103	19	25	Ĺ		١	١		١			1	1	
٠,		ORIGINAL	24	1	25,	1		l	١		ł			1		
FINA		Ĕ	103	ľ	63	ŀ		l			1		1	ı		
ᄪ		51	1	_		╁	-	╁	ᅥ	_	+		✝	十		
├		52	끆	╬	1	╁	_	╆	٦	_	╅		┢	╅	_	l
⊢		53	┥	+	+	╁	_	╁	-	-	╁	_	╁╌	+		
- -			\sqcup	+	+	+	_	╀		-	╁	_	╁	+		ł
L		54	Ш	4	4	╄		╄	_	-	+	_	╀	+		1
L		155	10	4	4	4		╀		-	+		╀	+		1
L		156	W	4	4	4		1		 _	4		1	-		-
	- 1 -	157	Н	4	_	4		1		! _	4		ŀ	4		ł
		158	Ш	┙	_	1		┸	_	ļ	4		┺	4		4
		159	П	1	L	1		┸	_	L	_		┺	4		1
	\neg	160	Π	٦	T	1		1_		<u>i. </u>	┙		┸	_		1
T	_	161	77	П	Т	Т		1		<u> </u>			L			1
	7	162	77	7	1	T		Τ	_	L	J		Ī	_]]
-	^	163		П		7	_	Т		Г	٦		Ι			
- H	\dashv	164		П	IT	7		\top		1	7		Т	٦		7
-	$- \dagger$	165		H	ΙT	1	_	✝	_	Τ	7		Т	\neg		7
H	-+	166		H	Н	7	_	+	_	╅	┪		+	\neg		1
-		167		H	Н	┪	_	╅		1	┪		†	\neg	_	7
-		168		_	Н	┪	_	╅		: -	_	_	+	_	_	1
-		169		÷	Н	\dashv	_	╅		+	-	_	╅	_	_	ヿ
-	1			╁	Н	⊣	_	+		╅╴	-	H	+	_	┢	1
1		170	_	╀	Н	-	_	+		╌	_	H	╅		-	-
- 1		17		╀	Н		ļ-	+	_	+		┝	+		├	┥.
Ļ		17	2	۲,	Н		⊢	-1		+	_	-	┽		├-	\dashv
L		17	3	<u>v</u>	Ц		L	-1		+	_	-	+		-	\dashv
L		<u>7</u> 7		Ł	Ш	_	L	_		4		├	-		╀	4
[17		1	Ц	_	L	_		4		ŀ	4		┼-	-
- [17		1	Ш		L	_		4	_	L	4		╄	4
i		17	7	1			L		_	\perp	_	L	4		┺	4
1		17	8	Т	٦		Г			1		L	_		1_	4
		17	9	⋾	٦		1		-	7	=	L	- 1		1-	\exists
		(18		Ú	ヿ゙	Γ	Τ		Γ	T		Ι			\perp	\sqcup
	├─		11.	1	T	Τ	T	_	Γ	7		T				╝
			32	7	+	T	T	_	Γ	7		T				
	$\vdash \vdash$		33	7	+	٢	†	_	Γ	-1		T			\perp	
	 		34	+	ナ	+	†	_	T	7	_	1	_		I	
	-		35	J	7	J	オ	_	t	7	_	1	_	Г	T	
	-	+	B₿	Ť	┪	¥	扌	_	t	7	_	+	_	Γ	\top	
	-	15	90 87)	┝	┪	÷	ォ		t	7	_	╅	_	<u> </u>	7	
·	-		88	۲	-1	_	+	-	+		┢	+	_	t^-	+	
	-		_	-	-		+		+	_	-	+	_	T	+	_
	 		89	┞	4	_	-+		+	_	-	+	_	+-	+	
	—	_	90	L	_	_	-		+	_	\vdash	+	_	+-	+	
	<u></u>		91	L	_	_	4		+		⊢	+		+-		_
	<u>_</u>		92	Ļ		L	_	_	1	_	┡	-}	_	+	+	
			93	Ŀ	_	L	_		4	_	╄		_	╁	-+	
			94	Ĺ		L		_	1		1	4		+-	-+	
			95			L		L	1	_	1	_				
			96	Γ					Ĭ		L		_	4		
		7	97	Т	_	Г			T		Γ		l	┸	_	

L. L. H. H. L.	
50 7 1	100/19/1/
, L_190-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	

150 + V

198

BEST AVAILABLE COPY

INDEX OF CLAIMS

Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	CL	AIM				DA	TE	-	1]
\(\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc		-				T			Т	\neg			7
\(\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc		ž								- 1		1	
\(\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	₹	8				١						1	-
103	ᇤ	Ö			├-	╀	-	_	-{-	┽		╁	┨
103 104 106 100 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1101			├-	+-	_	1	╂	十		┼─	┥
104 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102			├	╁		<u> </u>	╌	┰		1-	┥
106 104 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash		╂─	╁		┝	╁	\dashv		╁	┥
108 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149					┨	╁		-	╁	十		╁	٦
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	-		╂╌	╁		\vdash	╅	-+		1-	┪.
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			-		╁╌	╅	_	┪	╅	_	_	\dagger	┥.
109			 		╁╌	†		T	+	寸		‴	7
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		\mathbf{h}	┈	†	+	_	T	十	\neg		1	٦
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	1	\vdash	1	†		Τ	7	\neg		T	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			11		1	1	_		T				
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	112			1	T							
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149						\prod		L				1_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			1	\prod			\perp			_	_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				II		4		1_	_		_	4-	_
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149						4		1	4		_	4-	4
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				<u> _'</u>	\	4		1	4		<u> </u>	4-	4
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				↓_	1_	4		1			_	4-	4
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	<u> </u>	4_	A	4		╀	-		-		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				↓	4	4		+			├-		
123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>			╄	4	H		╀	-1		┝	+-	\dashv
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_			-	-	\mathcal{H}		+	\dashv		├		ᅱ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 			-	+-	╢		╁			╁╴	+	\dashv
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			╁	+	-	<u> </u>	╁	_		╁	┰	ᅱ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_			╁	╁	-	1	┿	-		╁	╅	ᅱ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	} 	╁	+	-	1	+			t	╅	_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	121	1	╂╴	╌	_	٦	\dagger		_	╁	十	\neg
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	129	9	╁	十		-	₩		╁─	t	十	┪
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130	. 1	╅	十		1	7	-		†	十	ヿ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash			+	7		Г	_∦	۱		T	\neg	\neg
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			1	_			7			T	\neg	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			†-	1		T	\neg	1		T		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				丅	丁				1		Ι		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13	5	I				\Box	/				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				\Box						<u> </u>	\perp	_	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148							L			11	4	_	
140 141 142 143 144 145 146 147 148				\bot	4		L	4		1	4	_	
141 142 143 144 145 146 147 148				4	_		L	4		1_'	₩.	_	
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>			_	_		1	_		╀	A.	_	
143 144 145 146 147 148	_			4-	4		╀	_		╁-	_/		
144 145 146 147 148	<u> </u>			4	_		4	4		+-	4	\vdash	
145 146 147 148 149	<u> </u>				-		+			+-	+	+	
146 147 148 149	 			+		_	+			+	+	+	
147 148 149	-			-		_	+		 	+-	+	-\	
148	-						+		-	╁	-		1
149	-			-			╀		\vdash	╁╌	┥		Η-
	\vdash			\dashv		_	+		1	╁	\dashv	_	1
	-			\dashv	\dashv	_	╁		1	+	\dashv		┢

nbols	S
Rejected	٧
Allowed	4
Cancelled	
Restricted	•
Non-elected	N
Interference	1
Appea	A
Objected	_

CL	AIM	Г						C).A	TE						٦	
		u,	/	0	7		٦		Ţ		T		Т		Г	7	
	ORIGINAL	4/20	,	7/	[ے		I		- [-		1		1	- 1	
A.	5	19	2	12	》		Į		١		-1		1		١	1	
FINAL	E	ro.	3	∕∂	3	ĺ	1		- 1		- 1				١.	- 1	
<u>u</u> .	151	17		N		┢			7	_	寸		7		Τ	ヿ	
	152	 ' '	_	۳	_	┝	-	-	ᅥ		7		+		✝	\dashv	
		╀╌	┡	H	-	┞		⊢	ᅥ		-		╁		╁╴	ᅱ	
	153	14	L	L	-	_		ļ	-	-	-		+		╁	ᅴ	
	154	Ц	_	L	L	Ļ		_	_	_	4		4		╀		
	155	V	_		L	L		L		_	_		4		1	_	
	156	١Ā)_	Ι.		L							1		L	┙	
	157	1	ı	Π	Γ	Τ		Г					-	į.	L		
\vdash	158	1	_	T	Τ	1		Γ		Г			7		Т	\neg	1
├─	159		┢	h	-	t		1	_	T			┪		T	ᅵ	ĺ
<u> </u>	160		┝	Н	_	╁	-	╁╌		┢	-		┪	_	十	ᅱ	i
			}	₩	_	╁		╁╴	_	╁	-	-	-		╁	닉	
<u></u>	161			44		+		╀		╀╌		-	4		╂		
L	162	7	t	44	_	4		+-		+-					+		l
L	163		1	Ш		1		Ļ		1		L.	\dashv		4		l
	164		_[Ш				L		L		L		_	┸		1
	165		T	Т	1	T		Γ		Ī.		Ĺ					
	166		†	1	T	T		T		Γ		Γ			T		
	167	,†,	ŧ	†	٢	†		†		1		Г			7		1
-	A E	4	ñ	+	t	+	_	†		+		1		Т	+		1
<u> </u>	168	4	Ÿ	╁	╁	╅		╁	_	╁		╁╴	_	_	\dagger		1
	100	4	+	+	╀	+	_	╬		╁		+-	-	-	╅	—	1
	170	4	4	4	╀	4		4-		+		╀╌	-	<u> </u>	+		┨
L	17		1	1	L	4		4		4		↓_		 	4		1
	17:	2		\perp	L	┚		┙		1		1		!	4		1
	17:	3	V	Π	Т	٦						L		<u> </u>	┙		1
	177	4)	7	7	Ţ	٦		T		T				1_	_1		1
	17	5	7	1	Т	┪		7		T		7.		Γ]
-	17	i a	┪	7	✝	┪	_	7		1		T		Τ			٦
-	17	╗	ᅥ	H	┢	-	_	+		7		十		1	┪		1
	+::	싊	4	-	⊢	-	-	+	-	+	_	╁		+	┪		٦
 	17		4	\dashv	╁	-	⊢	+	_	+	_	+		╁╴	ㅓ		┥
<u> </u>	17	의	V	4	Ļ	_	_	4		4		+		╂	-		ᅥ
	(18	<u>0</u>	۷	Ц	7		L.	4	·	4		4	_	+-	_		4
	18	٦.			1			┙		╝		1		1			4
	18	2		П	T					1				L			4
	18			П	1	_		\neg		٦		Ţ					
<u> </u>	18		۲	Н	7		忊	┪		7		7		Τ			
<u> </u>	18	_	π	Н	7	7	†~	┪	_	┪		7		T	_		
-	++;	H	Ľ	\dashv	۲	5	+-	ᅱ	_	ᅥ	\vdash	+		十	_	Г	7
-		2	<u> -</u>	_		_	╀	-	_	-		╅	_	+-	_	 	_
)	(i e		-	_	1	_	1-	_	_	4	<u> </u>	+		+-		╁	-
′ [_		8	L		L		1	_	\vdash		L	4		+		-	_
		39	Ĺ		L		L		L		<u> </u>	4		4		 	_
		90	Γ		Γ				L		L			1		1_	_
		91	Γ		Γ		Τ		Γ					$oldsymbol{\perp}$		1_	
\vdash		92	T	_	Τ	_	T		Γ	_		\neg				L	
\vdash		93	t	_	t	_	†		t	_	Τ	7	_	7		T	_
 		94	╁		۲		╁		┪		1	-1	_	十		Τ	_
 			╀		┼-		╀╌		╁	_	╁	\dashv		+	_	T	_
<u> </u>		95	1		╀-		+		╀-	_	╁╌	\dashv		╅		+	_
L		96	ļ		Ļ		1		Ļ		╀	4		+		+-	_
		97			L				1_		L	_	_	4		+-	_
	1	98	Τ		Γ		J				Ĺ		L	_		4-	_
 		99		_	T		Т		Т		Π					4	_
卜		00		_	t	_	+		T	_	Τ		Γ	T		丄	
L			1		_	_				_		_					